

PRODUCTINFORMATIEBLAD

URB LTRN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK

URBAN LANTERN SYMMETRIC | Voor toepassingen in gebiedsverlichting



VALUE
CLASS

Toepassingsgebieden

- Vervanging voor armaturen met kwikdamp- of metaalhalidelampen
- Wegen
- Residentiële installaties
- Wandelzones
- Parken
- Publieke zones

Productvoordelen

- Zeer veelzijdig door selecteerbare CCT en vermogensstappen (Power Select - PS)
- Armatuur met weinig flikkering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Energiebesparing dankzij een systeem-efficiëntie tot 139 lm/W
- Helder, robuust en duurzaam

Productkenmerken

- Beschermingsklasse: II
- Levensduur (L80/B10): tot 100.000 uur (bij 25°C)
- IP-code: IP66
- Slagvastheid: IK10
- Symmetrische lichtverdeling

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	29 W / 25 W / 20,0 W / 15 W ¹⁾
Nominale spanning	220...250 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	70-90-110-130 mA
Inschakelstroom	25.8 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	300 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	8
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	13
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Piek bestendigheid	6 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3538 lm / 3050 lm / 2440 lm / 1830 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	122 lm/W ¹⁾
Kleurtemperatuur	2200 K / 2700 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	145 °

¹⁾ Zie de afbeelding van de lumen/vermogen tabel voor mogelijke opties



URB LTRN V 29/59W SYMPS

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	395,00 mm
Hoogte	417,00 mm
Product gewicht	4200,00 g
Kabellengte	250 mm



URBAN LANTERN

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
RAL nummer [PIM]	RAL 9017
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	750 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
-----------------------------	--------------

Opslagtemperatuur	-35...+80 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	Mastmontage
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Buiten
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	68000 h
Aantal schakelcycli	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	765...650...520...390 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 20 %

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00041-V01.01-EN

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	URBAN LANTERN
 Juridische informatie	Legal Insert URBAN LANTERN

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	LISO Insert URBAN LANTERN
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	URBAN LANTERN LUM
	Conformiteitsverklaringen UKCA	URBAN LANTERN LUM

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	IES-bestand (IES)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	LDT-bestand (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2200K
	LDT-bestand (Eulumdat)	URBAN LANTERN V 29W SYM PS 822-827 IP66 BK 2700K
	ULD-bestand (DIALux)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 BK
	ROLF-bestand (RELUX)	URB LTRN V 29W SYMPS822-827 IP66 BK
	Lichtverdelingscurve type polair	URB LTRN V 29/59W SYMPS

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Urban Lantern
	CAD STEP 3D	URBAN LATERN

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854287633	Verzenddoos 1	435 mm x 435 mm x 220 mm	4565.00 g	41.63 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE

Temp.	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Typical	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
min	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
max	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667	2667

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.